

ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«ЛАМИНАРНЫЕ СИСТЕМЫ»

**БОКС АБАКТЕРИАЛЬНОЙ
ВОЗДУШНОЙ СРЕДЫ**
для работы с ДНК пробами при проведении
ПЦР - диагностики
БАВ-ПЦР - «Ламинар - С.»
по ТУ 9443-004-51495026-2004

ПАСПОРТ
LS 611.100.00 ПС

Заводской №
Дата выпуска
Артикул

┌ 611.100.00.186
Октябрь 2020 г.

1R-F.001-10.0

г. Миасс

1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Настоящий ПС содержит сведения по эксплуатации и обслуживанию «Бокса абактериальной воздушной среды для работы с ДНК-пробами при проведении ПЦР - диагностики БАВ - ПЦР - «Ламинар-С.» по ТУ 9443-004-51495026-2004» (далее по тексту - бокс) и предназначено для обслуживающего персонала.

1.2 При передаче бокса на другое предприятие или в лечебное учреждение для ремонта или эксплуатации настоящий ПС подлежит передаче вместе с боксом.

1.3 Все права на содержащиеся в настоящем ПС сведения принадлежат ЗАО «Ламинарные системы». Без предварительного письменного разрешения ЗАО «Ламинарные системы», запрещается копировать или воспроизводить каким либо способом, хранить в сети Internet, передавать в любой форме и любым способом сведения, содержащиеся в настоящем ПС.

1.4 Нормативные документы:

- бокс изготовлен согласно ТУ 9443-004-51495026-2004.

- Регистрационное удостоверение Росздравнадзора № ФСР 2010/07114 от 18.03.2010.

- Код ОКП 94 4370.

- информационное письмо ВНИИС № 101-кс/1086 от 21.07.2011 о том, что изделие не подлежит обязательной сертификации.

Дополнительная информация - на сайте www.lamsys.ru.

1.5 Адрес предприятия-изготовителя

ЗАО «Ламинарные системы»

456300, Россия, г. Миасс, Челябинская обл., Тургожское шоссе, 2/4

тел.факс: +7(3513) 255-255




e-site: www.lamsys.ru. e-mail: info@lamsys.ru.

Представитель в Москве: тел.факс: (925) 508-71-26, (901) 547-84-03.

1.6 В зависимости от возможных последствий отказа бокс относится к классу Г по ГОСТ Р 50444.

1.7 По электробезопасности бокс соответствует классу защиты I, тип H по ГОСТ 12.2.025.

1.8 Объяснение знаков безопасности и предупреждающих знаков, нанесенных на бокс:

№ п/п	Знак	Описание	Место размещения (установки)
1.		Опасность поражения электрическим током по ГОСТ Р 12.4.026	На корпусе бокса рядом с вводом кабеля электрического питания
2.		Зажим защитного заземления по ГОСТ 12.2.025	Возле контактного болта защитного заземления
3.		Внимание. Ультрафиолетовое излучение	Снаружи на подъемной заслонке выдвижного блока УФ - облучения

2 НАЗНАЧЕНИЕ БОКСА И ТРЕБОВАНИЯ К УСЛОВИЯМ ЭКСПЛУАТАЦИИ

2.1 Бокс предназначен для защиты от контаминации ДНК-проб при проведении ПЦР - генодиагностики.

2.2 Бокс обеспечивает защиту рабочего места от внешнего загрязнения.

2.3 Бокс предназначен как для научных исследований, так и для диагностики в практическом здравоохранении и службе госсанэпиднадзора (генотипирование, диагностика инфекционных заболеваний).

2.4 Бокс должен эксплуатироваться в помещениях с искусственно регулируемыеми климатическими условиями при температуре окружающего воздуха от +10 до +35°C с относительной влажностью до 80% при температуре +25°C и атмосферном давлении 83,7-106,4 кПа, соответствующих требованиям ГОСТ Р 15150-69 для исполнения УХЛ категории 4.2.

2.5 В помещении, где установлен бокс, не должно быть паров кислот и щелочей, а также газов, вызывающих коррозию или нарушение защитных покрытий изделия и изоляции проводов.

3. ПАРАМЕТРЫ И РАЗМЕРЫ

3.1	Габаритные размеры бокса /ШхГхВ/, мм	1020x600x760
3.2	Габаритные размеры бокса в сборе с подставкой* /ШхГхВ/, мм	1020x600x1380
3.3	Размеры рабочей камеры /ШхГхВ/, мм	1015x535x530
3.4	Размеры рабочей зоны /ШхГ/, мм	1015x535
3.5	Площадь рабочей зоны, м ²	0,54
3.6	Размеры рабочего проёма /ШхВ/, мм	930x210
3.7	Масса бокса, кг, не более	50
3.8	Масса бокса с подставкой, кг, не более	90
3.9	Параметры УФ - облучения рабочей камеры	
	- кол-во ламп, шт.	1
	- мощность лампы, Вт	25
	- диапазон задаваемого времени работы УФ - облучения, мин	1-120
	- срок службы ламп УФО, ч, не более	8000
	- поток УФ-С излучения, Вт	7
	- снижение светового потока лампы через 5000 ч наработки, %	12
3.10	Параметры освещения рабочей камеры:	
	- кол-во ламп, шт.	2
	- мощность одной лампы, Вт	9
3.11	Освещенность рабочей зоны, Лк, не менее	1000**
3.12	Бокс работает от сети однофазного переменного тока	
	- частотой, Гц	50
	- номинальным напряжением, В	220±10%
3.13	Максимальная потребляемая мощность бокса, Вт, не более	1050
3.14	Мощность, потребляемая боксом (без учета нагрузки на встроенный блок розеток), Вт, не более	50
3.15	Суммарная максимально допустимая нагрузка на встроенный блок розеток, Вт, не более	1000

* подставка не входит в состав стандартной комплектации бокса. Поставляется в качестве дополнительной опции.

** интегральное значение, определенное по всей площади рабочей зоны.